

Il fenomeno dello smog



Leggi attentamente il testo e rispondi alle domande.

Ogni volta che bruciamo un combustibile o viaggiamo in automobile, viene liberata nell'atmosfera una grande quantità di sostanze chimiche.

Alcune di queste sostanze inquinanti, in particolari condizioni climatiche, come ad esempio, in presenza di nebbia, sono responsabili del fenomeno dello **smog**, vocabolo che nella lingua inglese significa **fumo e nebbia**. Infatti, in assenza di vento e mancando il ricambio di aria, i fumi degli impianti di riscaldamento e i gas di scarico degli autoveicoli, restano intrappolati in prossimità del suolo e possono creare in poco tempo situazioni di notevole pericolosità.

Lo smog può provocare gravi danni alla salute delle persone in quanto ha un'azione irritante per gli occhi, per la pelle e, soprattutto, per i polmoni.

In molte città come Londra, New York, Milano, Roma e Napoli, si sono verificati episodi di inquinamento atmosferico, dovuti a questo fenomeno.

- In quali situazioni climatiche si verifica il fenomeno dello smog?

.....

- In quali zone è abituale il verificarsi di questa situazione?

- Quali sono gli effetti negativi sulla salute delle persone?